de la coupe hyméniale des lobes qui s'allongeaient plus ou moins, étaient très poilus, ce qui correspondait à une agrégation imparfaite des filaments mycéliens; cette ramification du périthèce primitif, qui restait alors stérile, ramification comparable à la formation des lobes sur le bord des chapeaux de l'*Hydnum Auriscalpium*, apparaît aussi comme étant sous la dépendance d'une transpiration défectueuse du mycélium.

M. H. Lecomte fait la communication suivante :

Sur une nouvelle Podostémacée d'Indo-Chine

PAR M. HENRI LECOMTE.

Les plantes de la famille des Podostémacées[1] possèdent habituellement un port d'Hépatiques ou de Mousses et de plus elles vivent fixées aux rochers souvent submergés des ruisseaux et des torrents.

Leur petite taille d'une part, leur habitat d'autre part contribuent à les soustraire aux investigations des voyageurs, et c'est ce qui explique leur rareté relative dans les récoltes qui nous sont adressées.

Nous avons eu cependant la bonne fortune de rencontrer une Podostémacée assez abondamment représentée dans l'herbier rassemblé au Laos par le Dr HARMAND et dans les plantes recueillies au Cambodge par JULLIEN.

D'après sa forme, cette plante doit constituer des revêtements analogues à de la Mousse sur les rochers. Elle appartient au genre *Terniola* Tul., et nous avons dû créer pour elle une espèce nouvelle, *T. carinata* H. Lec.

Terniola carinata sp. nov.

T. rhizomate brevi lineari et ramuloso; foliis triangularibus, crassis, dorso carinatis, subverticillatis et inter se liberis; floribus crebris, pedunculo mediocri.

Fronde exiguë, linéaire, plus ou moins ramifiée, de 1-2 millim. de largeur. Feuilles de deux sortes, les unes réduites à des écailles disti-

1. TULASNE (L.-R.), *Monographia Podostemacearum*, Paris, 1852.
2. Cette phrase de diagnose a été construite sur le même type que les diagnoses latines de TULASNE pour faciliter les comparaisons.

ques couvrent les jeunes ramifications de la fronde; les autres sont disposées en faux verticilles de 3 sur la partie inférieure de la hampe florale; elles mesurent de 1,5 à 3 mm. de longueur, se recouvrent en partie les unes les autres et sont disposées sur 6 rangées longitudinales par groupes alternes de 3; pédoncule de 5-10 mm. de longueur, à section transversale présentant la forme d'une étoile à 6 branches dans le tiers inférieur couvert de feuilles, cylindrique dans les deux tiers supérieurs. Calice formé de 3 sépales membraneux, ovales, égaux, obtus, mesurant 2 mm. de longueur; étamines 3, égales, dépassant un peu les sépales et alternes avec eux, mesurant environ 3 mm. de longueur; filet rubané dans sa partie inférieure, filiforme au sommet; anthère triangulaire à 2 loges légèrement écartées dans la partie inférieure. Capsule sessile, ovoïde, un peu comprimée sur 3 faces, terminée au sommet par 3 stigmates recourbés en dehors et papilleux; péricarpe formé de 3 carpelles soudés. Graines ellipsoïdes, d'un brun clair, légèrement comprimées, à tégument aréolé (longueur 1/2 mm.); embryon droit, à cotylédons plan-convexes; albumen nul.

Cette plante ne pourrait être rapprochée que du *T. pulchella* Tul. Elle en diffère : 1° par ses feuilles qui sont carénées et épaisses au lieu d'être minces et qui sont d'ailleurs beaucoup plus courtes; 2° par les hampes florifères qui sont notablement plus longues; 3° par les étamines qui dépassent les sépales et 4° par les anthères dont les deux loges sont divergentes à la base; enfin par les graines qui sont nettement à surface aréolée.

Elle a été récoltée au Laos méridional (Bassin du Sé-Moun) par le Dr HARMAND et au Cambodge par JULLIEN.

M. Gagnepain donne lecture du travail ci-dessous de M. Finet.

Orchidées nouvelles ou peu connues

PAR M. E.-ACH. FINET.

III

Liparis Caillei nov. sp.

Herba nana, epiphytica, cæspitosa. Pseudo-bulbi ovati, complanati, vaginis 3, ad apicem foliaceis tecti, apice 2-foliati. Folia pseudo-terminalia, membranacea, articulata, vaginis pseudo-bulbi apicem amplectentibus; limbus ovatus, acutus, 5-nervosus. Scapus more generis terminalis et axillaris, ebracteatus, basi quadrangularis, dein quadri-alatus, racemosus, pluriflorus. Flores parvi, non resupinati, 2-3 inferiores abortivi, 10-12 supe-